PLATINE ELECTRONIQUE A

PROGRAMMATION NUMERIQUE

DG 302

INSTRUCTION DE MONTAGE
11/99

ISO 9002 - Cert. n° 0079

AVERTISSEMENTS GENERAUX

Cette notice fait partie intégrante du produit. Elle devra être fournie au client qui la considérera comme étant essentielle.
Lire attentivement les avertissements contenus dans ce paragraphe. Ils constituent des indications importantes quant à la sécurité de l'installation, de l'emploi et de l'entretien.
Conserver soigneusement cette notice, en vue de toute consultation ultérieure.

AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION

L'installation, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués conformément à la pratique courante et aux normes en vigueur, selon les instructions reportées ci-dessous et par du personnel qualifié.
Avant de commencer l'installation du produit, lire attentivement les indications contenues dans cette notice.
Une installation erronée est susceptible de provoquer des dommages aux personnes, aux animaux et aux biens dont Gi.Bi.Di. ne peut être tenu responsable.
Avant de raccorder l'appareil, s'assurer que les données qui sont indiquées sur la plaque correspondent à celles du réseau électrique.
Ne pas installer le produit dans un milieu explosif : la présence de gaz ou de fumées inflammables représente un grave danger pour la sécurité.
Les emballages ne doivent pas être jetés dans l'environnement ni laissés à la portée des enfants, car ils représentent de potentielles sources de danger.
Avant de commencer l'installation s'assurer que le produit est en bon état.
Avant d'installer l'automatisme, apporter toutes les modifications de structure concernant la réalisation des espaces de sécurité ainsi que la protection et/ou la séparation de toutes les zones de cisaillement, d'entraînement, d'écrasement et de danger en général.
Veiller à ce que la structure existante présente les caractéristiques de robustesse et de stabilité requises. Gi.Bi.Di. ne peut être tenu responsable de l'inobservation des normes de pratique courante concernant la fabrication des portes et des portails à motoriser, ni des déformations qui pourraient se produire pendant l'utilisation.
Les dispositifs de sécurité (cellules photo-électriques, barres palpeuses, arrêt d'urgence, etc.) doivent être installés conformément aux normes en vigueur, au milieu d'installation, à la logique de fonctionnement du système et aux forces engendrées par la porte ou le portail automatique.
Les dispositifs de sécurité, qui doivent être conformes aux normes en vigueur, permettent de protéger les zones d'écrasement, d'entraînement et de danger en général de l'automatisme.
Chaque installation doit porter une pancarte, étiquette ou autre indiquant les données d'identification du produit ainsi que la présence éventuelle de commandes automatiques à distance.
Lors de l'installation, il est nécessaire de munir le système d'un interrupteur omnipolaire ayant une ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm.
S'assurer qu'un interrupteur différentiel avec seuil de 0,03 A a été installé en amont de l'installation électrique.
Raccorder l'automatisme à un système de prise de terre efficace et exécuté conformément aux normes de sécurité en vigueur.
Gi.Bi.Di. décline toute responsabilité concernant la sécurité et le bon fonctionnement de l'automatisme au cas où les pièces utilisées dans l'installation ne correspondraient pas à celles qui sont expressément prévues par le fabricant.

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION

Ce produit ne peut être utilisé que pour ce à quoi il est expressément prévu. Toute autre utilisation doit être considérée comme étant impropre et donc dangereuse.

Gi.Bi.Di. ne peut être tenu responsable pour tout dommage dû à une utilisation impropre, erronée ou déraisonnable.

L'installateur devra fournir tous les renseignements concernant le fonctionnement manuel du système en cas d'urgence et remettre son mode d'emploi à l'utilisateur de l'installation.

Eviter de travailler à proximité des charnières ou des pièces mécaniques mobiles qui risquent d'engendrer des situations de danger, à cause de la facilité avec laquelle elles peuvent happer des parties du corps ou des vêtements et de la difficulté de se libérer de leur prise.

Ne pas entrer dans le rayon d'action de la porte ou du portail automatique lorsqu'il/elle est mobile ; attendre qu'il/elle se soit arrêté(e) complètement.

Ne pas tenter de bloquer le mouvement de la porte ou du portail automatique car il peut impliquer des situations dangereuses.

Ne pas laisser les enfants jouer ou rester à proximité de la porte ou du portail automatique.

Ne pas laisser les enfants jouer avec les radiocommandes et/ou tout autre dispositif de commande, afin d'éviter que l'automatisme ne puisse être actionné involontairement.

AVERTISSEMENTS POUR L'ENTRETIEN ET LA REPARATION

En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement du produit, l'éteindre et s'abstenir d'effectuer toute réparation ou toute intervention quelle qu'elle soit. Ne s'adresser qu'à du personnel qualifié. L'inobservation de ce qui est mentionné ci-dessus peut provoquer des situations de danger.

Avant d'effectuer toute opération d'entretien, de nettoyage ou de réparation quelle qu'elle soit, déconnecter l'automatisme du réseau d'alimentation électrique et des batteries de secours éventuelles.

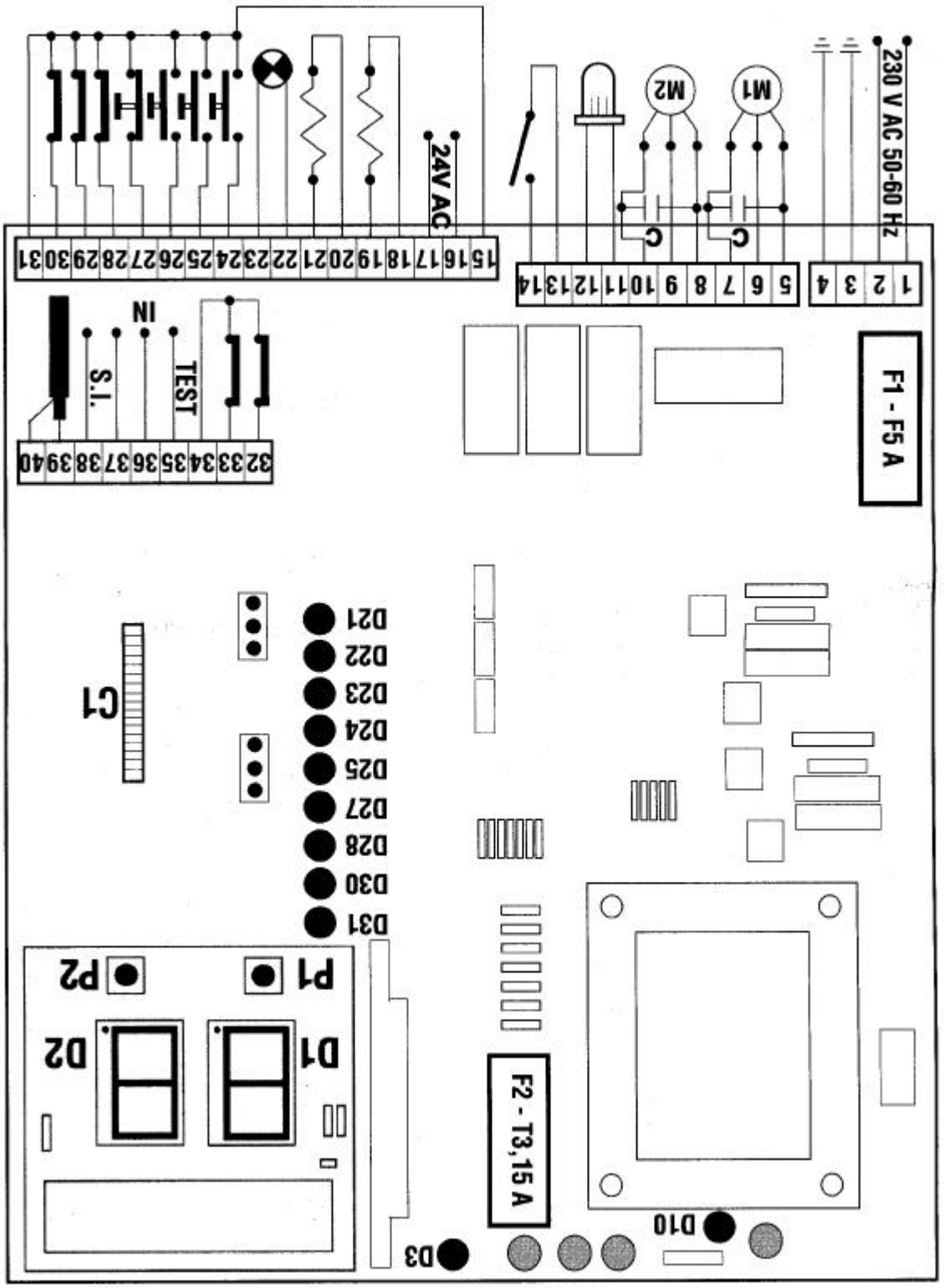
Pour garantir l'efficacité et le bon fonctionnement de l'installation, il est indispensable de respecter les instructions du fabricant et de confier l'entretien périodique de l'automatisme à du personnel spécialisé.

En particulier, il est indispensable que ce personnel s'assure régulièrement que tous les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement.

Pour les opérations de réparation ou de remplacement éventuelles il faudra utiliser uniquement les pièces d'origine prévues par le fabricant.

Toute modification ou adjonction à une installation existante devra être apportée selon les indications fournies par le fabricant et ce, en utilisant les pièces d'origine prévues.

Les opérations d'installations, d'entretien et de réparation devront être enregistrées sur une fiche d'entretien, qui devra être gardée par l'utilisateur.


230 V AC 50-60 Hz
M1
M2
24V AC
F1 - F5 A
F2 - T3,15 A
IN
S.I.
TEST
C1
D1
D2
P1
P2
D3
D10
D21
D22
D23
D24
D25
D27
D28
D30
D31

BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

1-2 : alimentation 220-230V - 50-60 Hz
3 : borne de mise à la terre du conducteur principal de terre
4 : borne de terre à utiliser pour la mise à la terre des pièces métalliques de la platine
5-6-7 : moteur 1 - monophasé
8-9-10 : moteur 2 - monophasé
11-12 : clignotant à 220V
13-14 : contact NO pouvant être utilisé pour l'allumage des éclairages de courtoisie. Le contact se ferme en même temps que la commande d'ouverture, il reste fermé pendant le temps sélectionné lors de la programmation fonction 24.
15-31 : commun des entrées : poussoir et photocellules, etc.
16-17 : sorties à 24VAC pour l'alimentation des photocellules, du radiorécepteur dans son boîtier, etc.
18-19 : électroserrure 1 à 12 VCC
20-21 : électroserrure 2 à 12 VCC
22-23 : témoin lumineux à 12 VCC
24-31 : contact NO du bouton poussoir de fermeture
25-31 : contact NO du bouton poussoir de start (ouverture : voir paragraphe programmation)
26-31 : contact NO du bouton poussoir de passage piéton
27-31 : contact NF du bouton poussoir de stop ou d'urgence
28-31 : contact NF du dispositif de sécurité en ouverture (barre palpeuse)
29-31 : contact NF de la photocellule externe
30-31 : contact NF de la photocellule interne
32-34 : contact NF : fin de course fermeture
33-34 : contact NF : fin de course d'ouverture
35 : sortie TEST AUTOMATIQUE pour les dispositifs de sécurité prévus pour cette fonction
36 : entrée capteur inductif (fil noir)
37-38 : alimentation capteur inductif :
37 : fil brun - 38 : fil bleu
39-40 : branchement du câble coaxial de l'antenne

DISPOSITIFS DE PROTECTION

F1 F5A - fusible de protection des entrées à 220-230V
F2 T3,15A - fusible de protection de la basse tension (12-24V)

C1 Connecteur pour la carte récepteur radio (voir les instructions à la fin de la notice) ou module RF (voir paragraphe programmation).

D3 Voyant signalant que l'appareil est sous tension (5V)
D10 Voyant signalant que l'appareil est sous tension (12V)
D31 Poussoir de fermeture
D30 Poussoir de start
D28 Poussoir du piétons
D27 Poussoir d'arrêt
D25 Barre palpeuse en ouverture
D24 Photocellule externe
D23 Photocellule interne
D22 Fin de course de fermeture
D21 Fin de course d'ouverture

PROGRAMMATION

Pour sélectionner les valeurs exactes de fonctionnement de l'appareil, on utilise les afficheurs D1 et D2 et les boutons poussoirs P1 et P2.

D1 Visualise la dizaine. Le point signale que le chiffre visualisé sur l'afficheur correspond à la fonction à programmer

D2 Visualise l'unité. Le point signale que la valeur que l'on augmente a dépassé le chiffre 100

P1 Bouton poussoir d'augmentation. Lorsqu'on appuie dessus pendant 7 sec., l'afficheur visualise zéro

P2 Bouton poussoir de confirmation de la programmation effectuée.

Procédure de programmation

L'appareil est déjà équipé d'une programmation standard (Default) comme indiqué sur le tableau.
Pour accéder au menu de programmation, il faut appuyer sur le bouton poussoir P2. L'afficheur visualise (.1), c'est à dire la première fonction programmable. Si l'on veut programmer la fonction (.1), il faut appuyer encore une fois sur le bouton poussoir P2 pour entrer dans le sous-menu. L'afficheur visualise alors la programmation déjà existante de la fonction (.1), si l'on veut la modifier, il faut appuyer sur le bouton poussoir P1. Après avoir sélectionné la programmation voulue dans le sous-menu, il faut la confirmer en appuyant sur le bouton poussoir P2.
Dans ces conditions la programmation est mémorisée et l'afficheur visualise (.2), c'est à dire la fonction programmable suivante.
Pour programmer (.2) exécuter les opérations précédentes. Si l'on veut passer à une autre programmation, il faut appuyer sur le bouton poussoir d'augmentation P1 et l'afficheur avancera (.3-.4-.5-etc.).
Après avoir programmé toutes les fonctions voulues, quitter la programmation en appuyant sur le bouton poussoir d'augmentation P1 jusqu'à ce que l'afficheur s'éteigne.
En cas d'erreur, on peut toujours annuler la programmation exécutée et mémoriser celle standard (Default) en entrant dans le menu de programmation et en sélectionnant le chiffre 9.9, puis en le confirmant par une pression sur le bouton poussoir P2.
Si une manoeuvre manuelle du portail est exécutée, s'assurer que lors du rétablissement de l'automation elle réalise, pendant la première manoeuvre, toute la phase d'ouverture.

FONCTION	MIN? MAX	DESCRIPTION	PROGRAMME. STANDARD
.1	0 ? 1	**FIN DE COURSE OUVERTURE (33-34)** 0 = OFF/Absent 1 = ON/Présent	0
.2	0 ? 1	**FIN DE COURSE FERMETURE (32-34)** 0 = OFF/Absent 1 = ON/Présent	0
.3	0 ? 6	**PHOTOCELLULE INTERNE (30-31)** 0 = OFF / absente, pas connectée 1 = Photocellule interceptée pendant **fermeture** : portail **arrête** et **inverse** immédiatement le fonctionnement du portail. Pendant l'ouverture, est elle inactive. 2 = Photocellule interceptée pendant **fermeture** : portail **arrête**, lorsqu'elle est **libérée**, le portail **repart en ouverture**. Pendant l'ouverture la photocellule est inactive. 3 = Photocellule interceptée pendant **fermeture ou ouverture** : portail **arrête** et lorsqu'elle est **libérée**, le portail **ouvre** 4 = Photocellule interceptée pendant **fermeture**, portail **arrête**, lorsqu'elle est **libérée** le portail **ferme**. Pendant l'ouverture la photocellule est inactive 5 = Photocellule interceptée pendant **fermeture**, portail **arrête** et **inverse** immédiatement le fonctionnement du portail. Photocellule interceptée pendant l'**ouverture**, dès qu'elle est **libérée** elle arrête l'ouverture et la **fermeture** commence. 6 = Photocellule interceptée pendant **fermeture** : portail **arrête**, lorsque la photocellule est libérée le portail repart immédiatement en **fermeture**. Photocellule interceptée pendant l'**ouverture**, dès qu'elle est libérée elle arrête le mouvement d'ouverture et la **fermeture** commence.	0
.4	0 ? 6	**PHOTOCELLULE EXTERNE (29-31)** 0 = OFF / absente, pas connectée 1 = Photocellule interceptée pendant **fermeture** : portail **arrête** et **inverse** immédiatement le fonctionnement du portail. Pendant l'ouverture, est elle inactive. 2 = Photocellule interceptée pendant **fermeture** : portail **arrête**, lorsqu'elle est **libérée**, le portail **repart en ouverture**. Pendant l'ouverture la photocellule est inactive. 3 = Photocellule interceptée pendant **fermeture ou ouverture** : portail **arrête** et lorsqu'elle est **libérée**, le portail **ouvre** 4 = Photocellule interceptée pendant **fermeture**, portail **arrête**, lorsqu'elle est **libérée** le portail **ferme**. Pendant l'ouverture la photocellule est inactive 5 = Photocellule interceptée pendant **fermeture**, portail **arrête** et **inverse** immédiatement le fonctionnement du portail. Photocellule interceptée pendant l'**ouverture**, dès qu'elle est **libérée** elle arrête l'ouverture et la **fermeture** commence. 6 = Photocellule interceptée pendant **fermeture** : portail **arrête**, lorsque la photocellule est libérée le portail repart immédiatement en **fermeture**. Photocellule interceptée pendant l'**ouverture**, dès qu'elle est libérée elle arrête le mouvement d'ouverture et la **fermeture** commence.	0

FONCTION	MIN? MAX	DESCRIPTION	PROGRAMME. STANDARD
.5	0 ? 1	**SECURITE PHOTOCELLULES** 0 = Aucune fonction 1 = Avec le portail ouvert en pause, si la photocellule est interceptée et libérée, le temps de pause se remet à zéro et le portail repart en fermeture	0
.6	0 ? 2	**BARRE PALPEUSE EN OUVERTURE (28-31)** 0 = OFF/Absente 1 = Barre palpeuse interceptée pendant **ouverture** : portail **arrête et inverse le mouvement** pendant 2 sec. ; la lumière intermittente reste allumée et le portail n=effectue aucune manoeuvre tant que l=on appuie pas sur le poussoir de stop ou d=urgence. Après le stop, une impulsion de start fait repartir le portail en ouverture. Pendant la phase de fermeture la barre palpeuse est inactive. 2 = Barre palpeuse interceptée pendant **ouverture** : portail **arrête et inverse le mouvement** pendant 2 sec. ; la lumière intermittente reste allumé et le portail n=effectue aucune manoeuvre tant qu=une impulsion de start ne se produit pas, qui fait repartir le portail en ouverture. Pendant la phase de fermeture la barre palpeuse est inactive.	0
.7	0 ? 3	**BOUTON-POUSSOIR DE PASSAGE PIETONNIER (26-31)** 0 = Commande séquentielle d=ouverture-pause-fermeture-stop-ouverture, etc. 1 = Commande séquentielle d=ouverture-pause-fermeture-ouver-ture, etc. 2 = Commande séquentielle d=ouverture-fermeture-ouverture, etc. 3 = Commande uniquement d=ouverture. La fermeture pourra être automatique ou commandée par le bouton-poussoir de fermeture	0
.8	0 ? 99	**TEMPS DE PASSAGE PIETONNIER** Réglable de 0 à 99 secondes	20
.9	0 ? 4	**BOUTON-POUSSOIR DE START (25-31)** 0 = Commande séquentielle d=ouverture-pause-fermeture-stop-ouverture, etc. 1 = Commande séquentielle d=ouverture-pause-fermeture-ouver-ture, etc. 2 = Commande séquentielle d=ouverture-fermeture-ouverture, etc. 3 = Commande uniquement d=ouverture. La fermeture pourra être automatique ou commandée par le bouton-poussoir de fermeture 4 = Fonction PERSONNE PRESENTE. Le bouton-poussoir n=effectue que l=ouverture s=il reste enfoncé, la fermeture peut être commandée en appuyant sur le bouton-poussoir de fermeture. L=intervention de tout dispositif de sécurité provoque l=arrêt du fonctionnement.	0
1.0	0 ? 98.	**TEMPS DE SERVICE** Il peut être réglé de 0 à 198 sec. : La signalisation sur l=afficheur des centaines s=effectue avec le point du chiffre de droite. Ex. Un temps de 198 secondes sera visualisé (98.)	30
1.1	0 ? 80.	**TEMPS DE PAUSE** Il peut être réglé de 0 à 180 sec. : La signalisation sur l=afficheur des centaines s=effectue avec le point du chiffre de droite. Ex. Un temps de 180 secondes sera visualisé (80.) ATTENTION : 0 = pause infinie	0

FONCTION	MIN? MAX	DESCRIPTION	PROGRAMME. STANDARD
1.2	0 ? 30	**TEMPS DE RETARD MOTEUR 1** Réglable de 0 à 30 sec. Il règle le temps de retard au démarrage du moteur 1 pendant la fermeture	0
1.3	0 ? 10	**TEMPS DE RETARD EN OUVERTURE MOTEUR 2** Réglable de 0 à 10 sec. Il règle le temps de retard au démarrage du moteur 2 pendant l'ouverture.	0
1.4	0 ? 1	**SERRURE ELECTRIQUE** 0 = OFF / fonction inactive 1 = ON : dans ce cas au début de la phase d'ouverture les moteurs partiront pendant 2 sec. en fermeture, pour favoriser le déclenchement de l'électroserrure, puis continueront en ouverture	0
1.5	0 ? 17	**CAPTEUR INDUCTIF** 0 = OFF/Capteur inductif exclu 1 = Sensibilité maximale 17 = Sensibilité minimale	0
1.6	0 ? 1	**MODE D'INTERVENTION DU CAPTEUR INDUCTIF** 0 = L'intervention provoque l'arrêt d'ouverture ou de fermeture 1 = L'intervention pendant le fermeture provoque l'arrêt et l'inversion du mouvement. Pendant l'ouverture elle entraîne l'arrêt du mouvement	0
1.7	0 ? 50	**FONCTION INUTILISEE**	0
1.8	0 ? 6	**FONCTION INUTILISEE**	0
1.9	0 ? 50	**TEMPS D'ACTIVATION DU REGULATEUR DE COUPLE** 0 = Activé aussitôt après le démarrage du moteur. Réglable entre 1 et 50 sec. Le temps est calculé à partir du début de la manoeuvre. Après le démarrage du moteur, le régulateur de couple est donc activé après le temps établi sur l'afficheur.	0
2.0	0 ? 6	**REGULATEUR DE COUPLE** 0 = Couple maximal (tension maximale) 6 = Couple minimal (tension minimale)	0
2.1	0 ? 2	**TEMOIN LUMINEUX (22-23)** 0 = s'allume en ouverture, reste allumé en pause et s'éteint au début de la phase de fermeture ou si l'on appuie sur le bouton-poussoir stop. 1 = s'allume en ouverture, reste allumé en pause, clignote pendant le phase de fermeture et s'éteint uniquement en fin de course fermeture ou à la fin du temps de service. En appuyant sur le bouton-poussoir stop, si le portail n'est pas en fin de course fermeture, le témoin reste allumé. 2 = clignote lentement pendant l'ouverture, s'allume en pause, clignote rapidement pendant la fermeture. Le témoin s'éteint en fin de course fermeture ou à la fin du temps de service. En appuyant sur le bouton-poussoir stop, si le portail n'est pas en fin de course fermeture, le témoin reste allumé.	0

FONCTION	MIN? MAX	DESCRIPTION	PROGRAMME. STANDARD
2.2	0 ? 7	**CLIGNOTANT (11-12)** 0 = Sortie à lumière fixe; elle s=allume au début de l=ouverture, s=éteint en pause et s=allume denouveau au début du fermeture 1 = Sortie à lumière fixe; elle s=allume au début de l=ouverture, s=éteint en pause et s=allume denouveau au début du fermeture, mais il est possible d=insérer un pré clignotement pendant la phase de fermeture. 2 = Sortie à lumière fixe; elle s=allume au début de l=ouverture, s=éteint en pause et s=allume denouveau au début du fermeture, mais il est possible d=insérer un pré clignotement pendant la phase de fermeture et d=ouverture 3 = Sortie à lumière fixe; la lumière intermittente s=allume au début de l=ouverture, reste allumé en pause et s=éteint à la fin de la fermeture. 4 = Même fonction que A0" mais avec sortie clignotante 5 = Même fonction que A1" mais avec sortie clignotante 6 = Même fonction que A2" mais avec sortie clignotante 7 = Même fonction que A3" mais avec sortie clignotante	0
2.3	0 ? 10	**TEMPS DE PRECLIGNOTEMENT** Réglable de 0 à 10 sec.	0
2.4	0 ? 90.	**TEMPS ECLAIRAGE DE COURTOISIE** Réglable de 0 à 270 sec. Ex. 90. = 270 sec.	0
2.5	0 ? 5	**TESTS DE SECURITE** 0 = Aucun test 1 = Test en début de manoeuvre : uniquement sur photocellule interne 2 = Test en début de manoeuvre : uniquement sur photocellule externe 3 = Test en début de manoeuvre : sur photocellule interne et externe 4 = Test en début de manoeuvre : sur photocellule interne et barre palpeuse en ouverture 5 = Test en début de manoeuvre : sur tous les dispositifs de sécurité NB. Test sur le régulateur de couple est effectué dans toutes les situations (même A0")	0
2.6	0 ? 1	**SELECTION MOTEURS** 0 = 2 moteurs 1 = 1 moteur	0
2.7	0 ? 3	**PROGRAMMATION TOUCHE 4 DE L=EMETTEUR** 0 = aucune fonction 1 = Mêmes fonctions que le poussoir de start (bornes 25-31) 2 = Mêmes fonctions que le poussoir de passage piétonnier (bornes 26-31) 3 = Mêmes fonctions que le poussoir de fermeture (bornes 24-31)	0
2.8	0 ? 3	**PROGRAMMATION TOUCHE 3 DE L=EMETTEUR** 0 = aucune fonction 1 = Mêmes fonctions que le poussoir de start (bornes 25-31) 2 = Mêmes fonctions que le poussoir de passage piétonnier (bornes 26-31) 3 = Mêmes fonctions que le poussoir de fermeture (bornes 24-31)	0

FONCTION	MIN? MAX	DESCRIPTION	PROGRAMME. STANDARD
2.9	0 ? 3	**PROGRAMMATION TOUCHE 2 DE L=EMETTEUR** 0 = aucune fonction 1 = Mêmes fonctions que le poussoir de start (bornes 25-31) 2 = Mêmes fonctions que le poussoir de passage piétonnier (bornes 26-31) 3 = Mêmes fonctions que le poussoir de fermeture (bornes 24-31)	0
3.0	0 ? 3	**PROGRAMMATION TOUCHE 1 DE L=EMETTEUR** 0 = aucune fonction 1 = Mêmes fonctions que le poussoir de start (bornes 25-31) 2 = Mêmes fonctions que le poussoir de passage piétonnier (bornes 26-31) 3 = Mêmes fonctions que le poussoir de fermeture (bornes 24-31)	0
3.1	-	**EFFACEMENT DES CODES EMETTEURS** En sélectionnant et en entrant dans cette programmation, on visualise la première attribution de mémoire contentant un code. Avec le poussoir d=augmentation P1 il est possible de sélectionner l=attribution de mémoire voulue et d=effacer le code de l=émetteur qu=elle contient en appuyant sur le poussoir P2	-
3.2	0 ? 99	**MEMORISATION DES CODES EMETTEURS** En sélectionnant et en entrant dans cette programmation, on visualise la première attribution de mémoire libre. Pour mémoriser le code d=un émetteur, sélectionner avec le poussoir P1 l=attribution de mémoire voulue, appuyer sur n=importe quelle touche de l=émetteur et ensuite appuyer sur le poussoir P2.	-
9.8	-	**PROGRAMMATION D=ESSAI** En sélectionnant et en confirmant cette programmation on mémorise toutes les informations utiles pour l=essai de fonctionnement de l=appareil. Les dispositifs de sécurité seront donc tous actifs avec programmation (1).	-
9.9	-	**PROGRAMMATION PAR DEFAUT (BASE)** En sélectionnant et en confirmant cette programmation on mémorise toutes les informations se trouvant dans la colonne ADEFAULT@	-

SIGNALISATION D=ERREUR SUR L=AFFICHEUR

En cas d=erreur, pendant le test sur les dispositifs de sécurité (donc dispositifs en panne), on visualise sur l=afficheur le dispositif n=ayant pas réussi le test.

E1 = régulateur de couple
E2 = photocellule interne
E3 = photocellule externe
E4 = barre palpeuse

DECLARATION DE CONFORMITE CE POUR MACHINES
(Directive 89/392 CEE, Annexe II, partie B)

INTERDICTION DE MISE EN SERVICE

Le fabricant : **Gi.Bi.Di. Continental Srl**
Via Abetone Brennero 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - I -

Déclare que les produits

PLATINE ELECTRONIQUE ADG 302"

sont fabriqués pour être incorporés à une machine ou être assemblés avec d'autres machines pour construire une machine considérée modifiée selon la Directive 89/392 CEE;

ils ne sont cependant pas conformes en tous points aux dispositifs prévues par cette Directive

ils sont conforme aux conditions des autres Directives CEE suivantes :
- Directive 73/23 CEE, Directive 93/68 CEE - Basse tension
- Directive 89/336 CEE, Directive 92/31 CEE, Directive 93/68 CEE - Compatibilité électromagnétique

et que

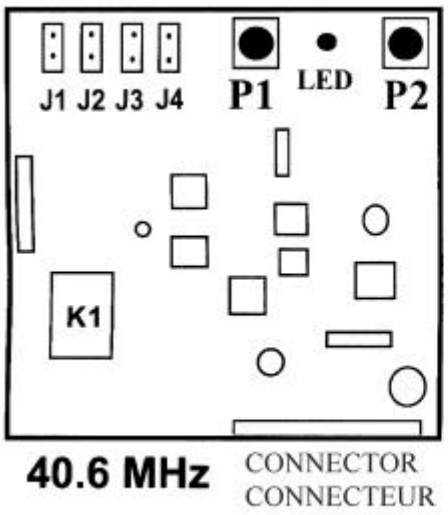
les (parties/clauses des) normes harmonisées suivantes ont été appliquées :
- EN 60335-1, EN 60204-1, EN 55081-1, EN 55082-2

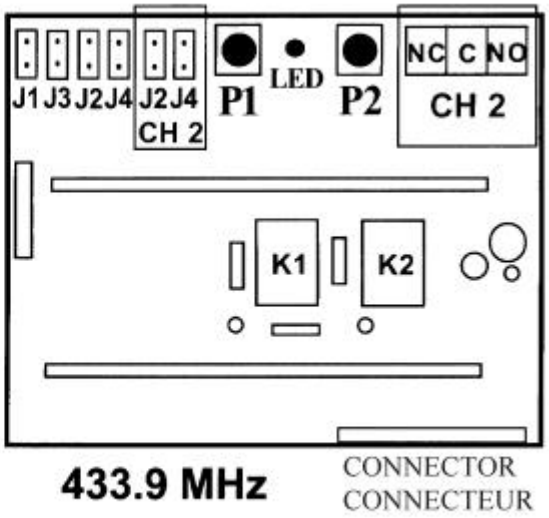
les (parties/clauses des) normes et spécifications techniques nationales ont été appliquées :
- UNI 8612 - Italie

Il déclare également qu'il est interdit de mettre les produits ci-dessus en service avant que la machine à laquelle ils seront incorporés ou dont ils feront partie ne soit identifiée et qu'elle ne soit déclarée conforme aux conditions requises par la Directive 89/392 CEE et à la législation nationale d'application, c'est-à-dire jusqu'à ce que le matériel faisant l'objet de la présente déclaration ne forme un tout avec la machine finale.

Poggio Rusco, 1 juin 1998 Administrateur-Délégué Tiziano Toselli

RECEPTEUR A CARTE 40,685 MHZ. ET 433 MHZ.





AUTOAPPRENTISSAGE INDIVIDUEL PAR RADIO

La mémorisation par signal radio des codes des émetteurs se fait par l'activation de chaque émetteur.

- Appuyer sur la touche de programmation P1 pour commencer la phase d'apprentissage
- Le voyant rouge s'allume : la phase de programmation commence et le récepteur est prêt pour apprendre les codes des émetteurs
- Appuyer sur l'une des touches de l'émetteur pour effectuer une transmission
- Le voyant rouge clignote 2 ou 3 fois pour confirmer la mémorisation du code émis ; après quoi le voyant reste allumé. A ce moment-là, il est possible de répéter la procédure avec un autre émetteur.
- Effectuer une transmission avec chaque émetteur pour les mémoriser tous.
- A la fin de cette opération, appuyer de nouveau sur la touche de programmation P1 pour quitter la procédure : le voyant s'éteint.
- Dans tous les cas, le récepteur quitte automatiquement la procédure de programmation 10 sec. après la mémorisation du dernier code;
- Si le récepteur est mis hors tension, les codes restent en mémoire.

ATTENTION : Dès que l'opérateur appuie sur la touche de programmation, il a 10 sec. de temps à sa disposition pour effectuer la première transmission. Si dans ce délai il ne fait aucune transmission, le récepteur quitte automatiquement la phase de programmation. Pour rentrer dans cette phase il faudra appuyer de nouveau sur la touche de programmation. Chaque fois qu'un émetteur est mis en mémoire, les 10 sec. sont remises à zéro.

Il est possible de mémoriser 50 codes différents au total.

SELECTION DES CANAUX

Pour programmer le canal de réception du récepteur il faudra agir sur les cavaliers J1, J2, J3 et J4 de la façon suivante :

- joindre J1 pour valider le fonctionnement du récepteur sur le canal n? 1
- joindre J2 pour valider le fonctionnement du récepteur sur le canal n? 2
- joindre J3 pour valider le fonctionnement du récepteur sur le canal n? 3
- joindre J4 pour valider le fonctionnement du récepteur sur le canal n? 4.

REMARQUE : fermer un seul cavalier pour sélectionner un seul canal.

EFFACEMENT TOTAL DES CODES

Appuyer sur la touche d'effacement P2. Le voyant rouge clignote. Appuyer de nouveau sur la touche d'effacement dans les 6 sec. suivantes pour confirmer cette opération. Le voyant clignote très rapidement pour confirmer l'effacement total des codes mémorisés. A ce moment-là, le voyant rouge ne signal que l'arrivée des transmissions provenant des radiocommandes.

REMARQUE : cette procédure efface tous les codes qui avaient été mémorisés auparavant.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Consommation : 30 mA
- Fréquence : 40,685 Mhz. contrôlée au quartz ; 433,920 Mhz. contrôlée par oscillateur céramique
- Stabilité de fréquence : ? 30 ppm
- Conversion : simple à 455 KHz
- Sensibilité : sensible à de valeurs inférieures à 1 mV
- Bande passante : ? 25 KHz.
- Code : digital à 24 bits
- Codes mémorisables : 50
- Types de sortie : mono stable
- Sortie : contact NO sur le connecteur
- Capacité du contact : 0,5 A
- Nombre des canaux : 1
- Affichage du fonctionnement : par un voyant rouge
- Température de fonctionnement : -15?C à +55?C
- Température de stockage : -15?C à +85?C
- Ce récepteur radio est conforme aux Directives CEE ci-après :
  - ETS 300-683 concernant la comptabilité électromagnétique et modifications suivantes
  - Il répond aux spécifications techniques concernant les installations radio-électriques prévues par le standard technique Européen I-ETS 300.220